

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## AMIDAMENTS

Data: 22/12/23

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,540	4,700			35,438	C#*D#*E#*F#
2			8,460	4,700			39,762	C#*D#*E#*F#
3			9,820	4,700			46,154	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 121,354

2	P2241-52SJ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	repàs sabata		2,500	14,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

3	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km					
---	-----------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 65,000

4	P2R2-EU78	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	-----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 65,000

5	PRB0-4I3A	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana					
---	-----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 02 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P3D1-AHZM	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre					
---	-----------	---	----------------------------------------------------	--	--	--	--	--

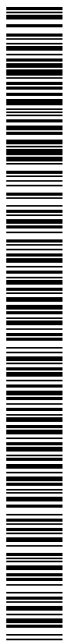
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	0,400			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

3	F3DZ2001	U	Connexió de micropilons amb pletines d'acer laminat S235JR fixades amb soldadura al perfil tubular en un tramm previament escapsat i net.					
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

EUR



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## AMIDAMENTS

Data: 22/12/23

Pàg.: 2

4 P322-D73C m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	14,000	2,000		112,000	C#*D#*E#*F#
2			0,700	14,000	2,000		19,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,600**

5 P312-D4WM m3 Formigó per a rases i pous, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500	14,000	0,150		5,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,250**

6 PR31-8RXD m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	14,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

7 P7B1-6Q5C m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	14,000			56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

8 PD5L-6QBD m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

9 P786-H3OK m2 Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			56,000	2,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

10 P2258-DRN9 m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM

AMIDAMENT DIRECTE **60,000**

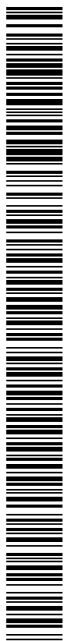
11 G32B1201 kg Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barres micropilons		210,000	7.800,000	804,250	1.000.000,000	1.317,362	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.317,362**

12 F978PFK1 m Rigola en forma de cuneta de formigó HM-30/S/20/I+E, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'alçària i de 55 a 60 cm d'amplària, acabat remolinat

EUR



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## AMIDAMENTS

Data: 22/12/23

Pàg.: 3

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

13 P3D2-HJJ0 m Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	10,500			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 210,000

14 P324-IDC0 m3 Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500	0,700	14,000		24,500	C#*D#*E#*F#
2			14,000	4,000	0,450		25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,700

15 P320-D6XQ kg Armadura per a murs de contenció AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3.085,492	1,100			3.394,041	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.394,041

Obra 01 PRESSUPOST 01  
 Capítol 03 ALTRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
1	04040101	pa	Partida destinada a la seguretat i salut a l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 04040202 pa Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	21,25000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	21,25000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	21,25000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	26,62000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,62000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	24,50000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	18,28000 €
A0140000	h	Manobre	20,46000 €
A0D-0007	h	Manobre	19,90000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	20,68000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	23,97000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	23,97000 €
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	23,97000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	23,97000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	30,00000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	23,97000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	23,97000 €

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 2

### MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,71000 €
C131-005D	h	Corró vibratori autopropulsat, de 1.5 a 2.5 t	39,93000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72000 €
C133-00EW	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t	45,22000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	91,44000 €
C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	98,45000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	51,15000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	33,03000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48000 €
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	100,24000 €
C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1.983,00000 €

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

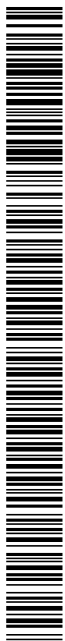
Data: 22/12/23

Pàg.: 3

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,60000	e
B03J-0K8D	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	16,05000	e
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	113,17000	e
B055-069M	t	Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,55000	e
B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,91000	e
B064E26D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+E de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	77,83000	e
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	60,57000	e
B06E-10BI	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	77,55000	e
B06E-11CP	m3	Formigó HA-25/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	68,60000	e
B06F2-IEPA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5	124,80000	e
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	e
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,36000	e
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	e
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,63000	e
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,63000	e
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34000	e
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,30000	e
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,57000	e
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	e
B2RA-28TJ	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,18000	e
B2RA-28UO	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,00000	e
B2RA-28V3	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	94,00000	e
B3D0-08F2	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	27,96000	e
B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	28,64000	e
B7B1-0KPI	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	2,59000	e
B896-H3OL	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	6,31000	e
BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	3,28000	e
BRB0-0XJ0	t	Pedra calcària de 100 a 400 kg	361,16000	e





Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

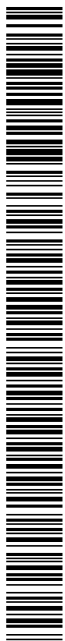
## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 4

### ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
<b>B0B6-107E</b>	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 0,333</b>		<b>1,36000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 23,97000 =	0,35991	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 21,25000 =	0,31907	
			Subtotal:		0,67898	0,67898
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,22000 =	0,01244	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x 0,63000 =	0,66150	
			Subtotal:		0,67394	0,67394
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00679
		COST DIRECTE				1,35971
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,35971</b>
<b>D0B27100</b>	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 0,296</b>		<b>1,32000</b>	<b>€</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x 18,28000 =	0,30878	
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x 19,62000 =	0,33142	
			Subtotal:		0,64020	0,64020
Materials						
B0B27000	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,050	x 0,63000 =	0,66150	
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x 1,22000 =	0,01244	
			Subtotal:		0,67394	0,67394
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,00640
		COST DIRECTE				1,32054
		<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>1,32054</b>



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 5

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-1	04040101	pa	Partida destinada a la seguretat i salut a l'obra	Rend.: 1,000	1.800,00 €	
			COST DIRECTE		1.800,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.800,0000</b>	
P-2	04040202	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'obra	Rend.: 1,000	2.500,00 €	
			COST DIRECTE		2.500,00000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.500,0000</b>	
P-3	F3DZ2001	U	Connexió de micropilons amb pletines d'acer laminat S235JR fixades amb soldadura al perfil tubular en un tramm previament escapat i net.	Rend.: 1,000	13,16 €	
			COST DIRECTE		13,16000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,1600</b>	
P-4	F978PFK1	m	Rigola en forma de cuneta de formigó HM-30/S/20/I+E, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'alçada i de 55 a 60 cm d'amplària, acabat remolinat	Rend.: 0,629	20,95 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,040 /R x	24,50000 =	1,55803
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	20,46000 =	3,90334
			Subtotal:			5,46137
			Materials			
	B064E26D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+E de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,198 x	77,83000 =	15,41034
			Subtotal:			15,41034
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08192
			COST DIRECTE			20,95363
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,95363</b>
P-5	G32B1201	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	Rend.: 0,719	1,81 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	19,62000 =	0,21830
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	18,28000 =	0,25424



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 22/12/23

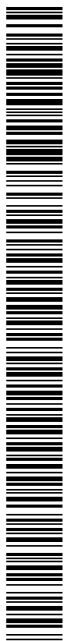
Pàg.: 6

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:			0,47254	0,47254
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061	x	1,22000 =	0,00744
	DOB27100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2	1,000	x	1,32054 =	1,32054
			Subtotal:			1,32798	1,32798
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,00709
COST DIRECTE							1,80761
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>1,80761</b>
<b>P-6</b>	<b>P2217-55SR</b>	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	<b>Rend.: 0,902</b>			<b>17,50 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,052	/R x	91,44000 =	5,27149
	C139-00L9	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t, amb martell trencador	0,112	/R x	98,45000 =	12,22439
			Subtotal:			17,49588	17,49588
COST DIRECTE							17,49588
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>17,49588</b>
<b>P-7</b>	<b>P2241-52SJ</b>	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM	<b>Rend.: 0,903</b>			<b>2,17 €</b>
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	19,90000 =	1,32226
			Subtotal:			1,32226	1,32226
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	67,72000 =	0,82494
			Subtotal:			0,82494	0,82494
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,01983
COST DIRECTE							2,16703
DESPESES INDIRECTES					0,00 %		0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>							<b>2,16703</b>







Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 8

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	15,98000
			COST DIRECTE	15,98000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>15,98000</b>

<b>P-9</b>	<b>P2R2-EU78</b>	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>10,40</b>	<b>€</b>
------------	------------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------	----------

Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
B2RA-28UO	t	0,800	x 13,00000 =	10,40000	
			Subtotal:	10,40000	10,40000
			COST DIRECTE		10,40000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,40000</b>

<b>P-10</b>	<b>P2R5-DT19</b>	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	<b>Rend.: 0,903</b>	<b>6,66</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------	----------

Maquinària		Unitats	Preu	Parcial	Import
C154-003N	h	0,182	/R x 33,03000 =	6,65721	
			Subtotal:	6,65721	6,65721
			COST DIRECTE		6,65721
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>6,65721</b>

<b>P-11</b>	<b>P312-D4WM</b>	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>Rend.: 0,411</b>	<b>74,07</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------	----------

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h	0,250	/R x 19,90000 =	12,10462	

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 22/12/23

Pág.: 9

## PARTIDES D'OBRA

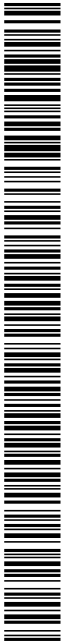
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU		
						Subtotal:	12,10462	12,10462
Materials								
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, HL-150/B/20	1,020	x	60,57000 =	61,78140	
						Subtotal:	61,78140	61,78140
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,18157
						COST DIRECTE		74,06759
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>74,06759</b>

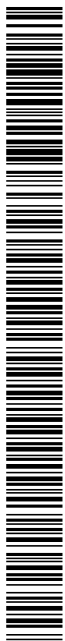
<b>P-12</b>	<b>P320-D6XQ</b>	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 0,750</b>			<b>1,91</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--	--	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	23,97000 =	0,25568		
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	21,25000 =	0,28333		
						Subtotal:	0,53901	0,53901
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061 x	1,22000 =	0,00744		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	1,35971 =	1,35971		
						Subtotal:	1,36715	1,36715
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00809
						COST DIRECTE		1,91425
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1,91425</b>

<b>P322-D731</b>	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>20,67</b>	<b>€</b>
------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,360 /R x	23,97000 =	8,62920		
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,405 /R x	21,25000 =	8,60625		
						Subtotal:	17,23545	17,23545
Materials								
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x	0,59000 =	0,59000		
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080 x	2,57000 =	0,20560		





Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 10

### PARTIDES D'OBRA

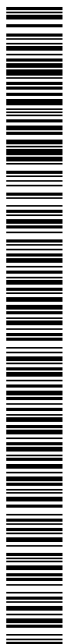
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,34000 =	0,50976	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x	1,30000 =	1,45860	
Subtotal:							3,00100	3,00100
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,43089
						COST DIRECTE		20,66734
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,66734</b>

<b>P-13</b>	<b>P322-D73C</b>	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	<b>Rend.: 0,883</b>			<b>18,56</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--	--	--------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,315	/R x	21,25000 =	7,58069	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x	23,97000 =	7,60091	
Subtotal:							15,18160	15,18160
Materials								
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x	1,30000 =	1,45860	
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	9,91000 =	0,10009	
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,59000 =	0,59000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,57000 =	0,20560	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1007	x	1,36000 =	0,13695	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,34000 =	0,50976	
Subtotal:							3,00100	3,00100
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,37954
						COST DIRECTE		18,56214
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,56214</b>

<b>P324-DN02</b>	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	<b>Rend.: 0,692</b>			<b>119,43</b>	<b>€</b>
------------------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	19,90000 =	8,28208	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x	23,97000 =	2,49399	
Subtotal:							10,77607	10,77607



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 11

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Maquinària						
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x 155,48000 =	26,96185
						Subtotal: 26,96185
Materials						
	B06E-10BI	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050	x 77,55000 =	81,42750
						Subtotal: 81,42750
DESPESES AUXILIARS						2,50 % 0,26940
COST DIRECTE						119,43482
DESPESES INDIRECTES						0,00 % 0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>119,43482</b>

<b>P-14</b>	<b>P324-IDC0</b>	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>157,34</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,072	/R x 23,97000 =	1,72584	
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x 19,90000 =	5,73120	
						Subtotal: 7,45704	7,45704
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120	/R x 155,48000 =	18,65760	
						Subtotal: 18,65760	18,65760
Materials							
	B06F2-IEPA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x 124,80000 =	131,04000	
						Subtotal: 131,04000	131,04000
DESPESES AUXILIARS						2,50 % 0,18643	
COST DIRECTE						157,34107	
DESPESES INDIRECTES						0,00 % 0,00000	
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>						<b>157,34107</b>	

<b>P-15</b>	<b>P3D0-3D8T</b>	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	<b>Rend.: 0,902</b>		<b>2.198,45</b>	<b>€</b>
-------------	------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--	-----------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1,000	/R x 1.983,00000 =	2.198,44789	
						Subtotal: 2.198,44789	2.198,44789



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 12

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	2.198,44789
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.198,44789</b>

P-16	P3D1-AHZM	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre	Rend.: 0,902	15,03	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	19,90000 =	2,20621	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400 /R x	20,68000 =	9,17073	
					Subtotal:	11,37694	11,37694
Maquinària							
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200 /R x	15,71000 =	3,48337	
					Subtotal:	3,48337	3,48337
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,17065	
				COST DIRECTE		15,03096	
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>15,03096</b>	

P3D2-DA8A	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R	Rend.: 1,000	92,52	€		
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,325 /R x	23,97000 =	7,79025	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,325 /R x	20,68000 =	6,72100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,325 /R x	19,90000 =	6,46750	
					Subtotal:	20,97875	20,97875
Maquinària							
	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,325 /R x	100,24000 =	32,57800	
					Subtotal:	32,57800	32,57800
Materials							
	B3D0-08F2	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020 x	27,96000 =	28,51920	
	B055-069M	t	Ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0816 x	120,55000 =	9,83688	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,051 x	1,60000 =	0,08160	
					Subtotal:	38,43768	38,43768



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 13

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,52447
			COST DIRECTE	92,51890
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>92,51890</b>

<b>P3D2-DAAW</b>	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	<b>Rend.: 0,815</b>	<b>77,16</b>	<b>€</b>
------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------	----------

#### Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007 h Manobre	0,200 /R x	19,90000 =	4,88344	
A0E-000A h Manobre especialista	0,200 /R x	20,68000 =	5,07485	
A0F-000B h Oficial 1a	0,200 /R x	23,97000 =	5,88221	
	Subtotal:		15,84050	15,84050

#### Maquinària

C3H0-0075 h Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,200 /R x	100,24000 =	24,59877	
	Subtotal:		24,59877	24,59877

#### Materials

B011-05ME m3 Aigua	0,042 x	1,60000 =	0,06720	
B055-069K t Ciment portland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0684 x	113,17000 =	7,74083	
B3D0-08F2 m Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020 x	27,96000 =	28,51920	
	Subtotal:		36,32723	36,32723

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,39601
COST DIRECTE		77,16251
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>77,16251</b>

<b>P-17 P3D2-HJJ0</b>	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>98,59</b>	<b>€</b>
-----------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------	----------

#### Ma d'obra

	Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000B h Oficial 1a	0,370 /R x	23,97000 =	8,86890	
A0D-0007 h Manobre	0,370 /R x	19,90000 =	7,36300	



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 22/12/23

Pág.: 14

## PARTIDES D'OBRA

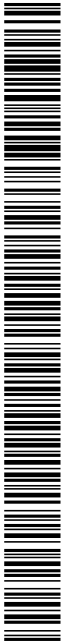
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,370	/R x	20,68000 =	7,65160
						Subtotal:	23,88350
							23,88350
			Maquinària				
	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrires fins a 200 mm de diàmetre	0,370	/R x	100,24000 =	37,08880
						Subtotal:	37,08880
							37,08880
			Materials				
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020	x	28,64000 =	29,21280
	B011-05ME	m3	Aigua	0,042	x	1,60000 =	0,06720
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0684	x	113,17000 =	7,74083
						Subtotal:	37,02083
							37,02083
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %	0,59709
			COST DIRECTE				98,59022
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>98,59022</b>

**P-18 P786-H3OK** m2 Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes **Rend.: 0,879** **9,26 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	19,90000 =	3,39590
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	23,97000 =	4,09044
						Subtotal:	7,48634
							7,48634
			Materials				
	B896-H3OL	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,264	x	6,31000 =	1,66584
						Subtotal:	1,66584
							1,66584
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %	0,11230
			COST DIRECTE				9,26448
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>				<b>9,26448</b>

**P-19 P7B1-6Q5C** m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 0,754** **4,71 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	21,25000 =	0,56366
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	23,97000 =	1,27162



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

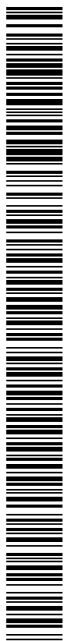
Data: 22/12/23

Pàg.: 15

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
							Subtotal:	1,83528	1,83528
Materials									
	B7B1-0KPI	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,100	x	2,59000 =	2,84900		
							Subtotal:	2,84900	2,84900
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,02753
							COST DIRECTE		4,71181
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>4,71181</b>
<b>P-20</b>	<b>PD5L-6QBD</b>	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	<b>Rend.: 0,857</b>				<b>11,08</b>	<b>€</b>
Unitats      Preu      Parcial      Import									
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,095	/R x	19,90000 =	2,20595		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x	23,97000 =	5,31424		
							Subtotal:	7,52019	7,52019
Materials									
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	1,050	x	3,28000 =	3,44400		
							Subtotal:	3,44400	3,44400
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,11280
							COST DIRECTE		11,07699
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
							<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,07699</b>
<b>P-21</b>	<b>PR31-8RXD</b>	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	<b>Rend.: 0,597</b>				<b>36,73</b>	<b>€</b>
Unitats      Preu      Parcial      Import									
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,060	/R x	26,62000 =	2,67538		
							Subtotal:	2,67538	2,67538
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0725	/R x	51,15000 =	6,21168		
							Subtotal:	6,21168	6,21168
Materials									
	B03J-0K8D	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	1,7325	x	16,05000 =	27,80663		
							Subtotal:	27,80663	27,80663





Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/12/23

Pàg.: 16

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04013		
			COST DIRECTE		36,73382		
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000		
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>36,73382</b>		
<b>P-22</b>	<b>PRB0-4I3A</b>	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana	<b>Rend.: 0,388</b>	<b>386,80 €</b>		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,200 /R x	26,62000 =	13,72165	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,200 /R x	30,00000 =	15,46392	
				Subtotal:		29,18557	29,18557
			Maquinària				
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2415 /R x	51,15000 =	31,83692	
				Subtotal:		31,83692	31,83692
			Materials				
	BRB0-0XJ0	t	Pedra calcària de 100 a 400 kg	0,900 x	361,16000 =	325,04400	
				Subtotal:		325,04400	325,04400
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,72964	
			COST DIRECTE			386,79613	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>386,79613</b>	

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/12/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	04040101	pa	Partida destinada a la seguretat i salut a l'obra (MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.800,00 €
P-2	04040202	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'obra (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P-3	F3DZ2001	U	Connexió de mmicropilons amb pletines d'acer laminat S235JR fixades amb soldadura al perfil tubular en un tramm previament escapat i net. (TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	13,16 €
P-4	F978PFK1	m	Rigola en forma de cuneta de formigó HM-30/S/20/I+E, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'alçària i de 55 a 60 cm d'amplària, acabat remolinat (VINT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	20,95 €
P-5	G32B1201	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic $\geq 400$ N/mm <sup>2</sup> (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-6	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (DISSET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	17,50 €
P-7	P2241-52SJ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17 €
P-8	P2258-DRN9	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P-9	P2R2-EU78	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DEU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	10,40 €
P-10	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66 €
P-11	P312-D4WM	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	74,07 €
P-12	P320-D6XQ	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91 €
P-13	P322-D73C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària $\leq 3$ m (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	18,56 €
P-14	P324-IDC0	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment $\leq 0,5$ i abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	157,34 €



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/12/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2.198,45 €
P-16	P3D1-AHZM	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre (QUINZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	15,03 €
P-17	P3D2-HJJ0	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	98,59 €
P-18	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	9,26 €
P-19	P7B1-6Q5C	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	4,71 €
P-20	PD5L-6QBD	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre (ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	11,08 €
P-21	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	36,73 €
P-22	PRB0-4I3A	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	386,80 €

Lloret de Mar, desembre de 2023

L'Enginyer  
Joel Vives i Torrents

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	04040101	pa	Partida destinada a la seguretat i salut a l'obra	<b>1.800,00</b> €			
				Sense descomposició	1.800,00000 €		
P-2	04040202	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'obra	<b>2.500,00</b> €			
				Sense descomposició	2.500,00000 €		
P-3	F3DZ2001	U	Connexió de micropilons amb pletines d'acer laminat S235JR fixades amb soldadura al perfil tubular en un tramm previament escapat i net.	<b>13,16</b> €			
				Sense descomposició	13,16000 €		
P-4	F978PFK1	m	Rigola en forma de cuneta de formigó HM-30/S/20/I+E, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'alçària i de 55 a 60 cm d'amplària, acabat remolinat	<b>20,95</b> €			
				B064E26D	m3	Formigó HM-30/S/20/I+E de consistència seca, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	15,41034 €
							Altres conceptes
P-5	G32B1201	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	<b>1,81</b> €			
				B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00744 €
Altres conceptes	1,80256 €						
P-6	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió	<b>17,50</b> €			
				Altres conceptes	17,50000 €		
P-7	P2241-52SJ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM	<b>2,17</b> €			
				Altres conceptes	2,17000 €		
P-8	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM	<b>3,65</b> €			
				Altres conceptes	3,65000 €		
P-9	P2R2-EU78	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>10,40</b> €			
				B2RA-28UO	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,40000 €
							Altres conceptes
P-10	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	<b>6,66</b> €			
				Altres conceptes	6,66000 €		
P-11	P312-D4WM	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>74,07</b> €			
				B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	61,78140 €
							Altres conceptes
P-12	P320-D6XQ	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,91</b> €			
				B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00744 €
Altres conceptes	1,90256 €						



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 22/12/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	P322-D73C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	<b>18,56</b>	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,45860	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,13695	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,59000	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10009	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50976	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20560	€
			Altres conceptes	15,55900	€
P-14	P324-IDC0	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba	<b>157,34</b>	€
	B06F2-IEPA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5	131,04000	€
			Altres conceptes	26,30000	€
P-15	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	<b>2.198,45</b>	€
			Altres conceptes	2.198,45000	€
P-16	P3D1-AHZM	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre	<b>15,03</b>	€
			Altres conceptes	15,03000	€
P-17	P3D2-HJJ0	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	<b>98,59</b>	€
	B3D0-08F7	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	29,21280	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	7,74083	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,06720	€
			Altres conceptes	61,56917	€
P-18	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes	<b>9,26</b>	€
	B896-H3OL	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	1,66584	€
			Altres conceptes	7,59416	€
P-19	P7B1-6Q5C	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir	<b>4,71</b>	€
	B7B1-0KPI	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	2,84900	€
			Altres conceptes	1,86100	€
P-20	PD5L-6QBD	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	<b>11,08</b>	€
	BD5N-1KD5	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre	3,44400	€
			Altres conceptes	7,63600	€
P-21	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	<b>36,73</b>	€
	B03J-0K8D	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 30 a 50 mm	27,80663	€
			Altres conceptes	8,92337	€
P-22	PRB0-4I3A	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana	<b>386,80</b>	€



Codi Segur de Verificació: 59d2f9e2-1008-43b4-980a-efa462980014  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01170950\_2023\_12744869  
Data d'impressió: 30/07/2024 11:57:38  
Pàgina 24 de 28

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada

Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/12/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BRB0-0XJ0	t	Pedra calcària de 100 a 400 kg	325,04400 e
			Altres conceptes	61,75600 e

Lloret de Mar, desembre de 2023

L'Enginyer  
Joel Vives i Torrents



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## PRESSUPOST

Data: 22/12/23

Pàg.: 1

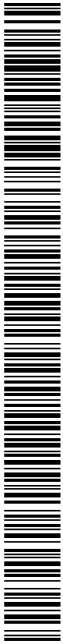
Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 01 Moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2217-55SR	m3	Excavació per a rebaix en roca de resistència a la compressió baixa (5 a 25 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 6)	17,50	121,354	2.123,70
2	P2241-52SJ	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM (P - 7)	2,17	35,000	75,95
3	P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 10)	6,66	65,000	432,90
4	P2R2-EU78	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	10,40	65,000	676,00
5	PRB0-413A	m2	Formació de rocalla amb pedra calcària de 100 a 400 kg, amb retroexcavadora mitjana (P - 22)	386,80	8,000	3.094,40
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>			<b>6.402,95</b>	

Obra 01 Pressupost 01  
 Capítol 02 Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3D0-3D8T	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 15)	2.198,45	1,000	2.198,45
2	P3D1-AHZM	m	Enderroc de cap de micropiló de 125 mm de diàmetre (P - 16)	15,03	8,000	120,24
3	F3DZ2001	U	Connexió de micropilons amb pletines d'acer laminat S235JR fixades amb soldadura al perfil tubular en un tramm previament escapat i net. (P - 3)	13,16	20,000	263,20
4	P322-D73C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 13)	18,56	131,600	2.442,50
5	P312-D4WM	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/P/20/lla, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 11)	74,07	5,250	388,87
6	PR31-8RXD	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 21)	36,73	56,000	2.056,88
7	P7B1-6Q5C	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2, col·locat sense adherir (P - 19)	4,71	56,000	263,76
8	PD5L-6QBD	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm de diàmetre (P - 20)	11,08	14,000	155,12
9	P786-H3OK	m2	Impermeabilització de parament amb pintura tipus poliuretà monocomponent amb una dotació de 0,25 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 18)	9,26	112,000	1.037,12
10	P2258-DRN9	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 8)	3,65	60,000	219,00
11	G32B1201	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 5)	1,81	1.317,362	2.384,43
12	F978PFK1	m	Rigola en forma de cuneta de formigó HM-30/S/20/I+E, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, de 30 cm d'alçària i de 55 a 60 cm d'amplària, acabat remolinat (P - 4)	20,95	14,000	293,30
13	P3D2-HJJ0	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 200 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó en massa o roca tova, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de	98,59	210,000	20.703,90

EUR



Codi Segur de Verificació: 59d2f9e2-1008-43b4-980a-efa462980014  
 Origen: Ciutadà  
 Identificador document original: ES\_L01170950\_2023\_12744869  
 Data d'impressió: 30/07/2024 11:57:38  
 Pàgina 26 de 28

SIGNATURES  
 Cap signatura aplicada



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**PRESSUPOST**

Data: 22/12/23

Pàg.: 2

		560 N/mm2 de límit elàstic, 127 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 17)				
14	P324-IDC0	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA2 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb bomba (P - 14)	157,34	49,700	7.819,80
15	P320-D6XQ	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 12)	1,91	3.394,041	6.482,62

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.02</b>			<b>46.829,19</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	03	Altres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	04040101	pa	Partida destinada a la seguretat i salut a l'obra (P - 1)	1.800,00	1,000	1.800,00
2	04040202	pa	Partida alçada, a justificar, destinada a imprevistos durant el transcurs de l'obra (P - 2)	2.500,00	1,000	2.500,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capitol</b>	<b>01.03</b>			<b>4.300,00</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-----------------

EUR

Codi Segur de Verificació: 59d2f9e2-1008-43b4-980a-efa462980014  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01170950\_2023\_12744869  
Data d'impressió: 30/07/2024 11:57:38  
Pàgina 27 de 28

**SIGNATURES**  
Cap signatura aplicada



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 22/12/23

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Moviments de terres	6.402,95
Capítol	01.02	Estructures	46.829,19
Capítol	01.03	Altres	4.300,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01</b>	<b>57.532,14</b>
			<b>57.532,14</b>
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	57.532,14
			<b>57.532,14</b>

euros



Projecte de construcció de mur de contenció al carrer de la Garrotxa

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	57.532,14
13 % Despeses generals SOBRE 57.532,14.....	7.479,18
6 % Benefici industrial SOBRE 57.532,14.....	3.451,93
<b>Subtotal</b>	<b>68.463,25</b>
21 % IVA SOBRE 68.463,25.....	14.377,28
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 82.840,53</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( VUITANTA-DOS MIL VUIT-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS )

Lloret de Mar, desembre de 2023

L'Enginyer  
Joel Vives i Torrents